

- UWAGA:**
1. DOKŁADNE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
  2. STĘŻENIE OSADZIĆ ZGODNIE Z WYTTCZNYMI W OPISIE TECHNICZNYM
  3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO
  4. ROZMIESZCZENIE STĘŻEŃ WG RYS. K-21
  5. KOŃCE I ŚRODEK RURY SPŁASZCZYĆ NA ODCINKU 10CM

STAL PROFILOWA S235JR  
ELEKTRODY ER 1.46


STĘŻENIE ŚCIENNE  
skala 1:20, szt.24

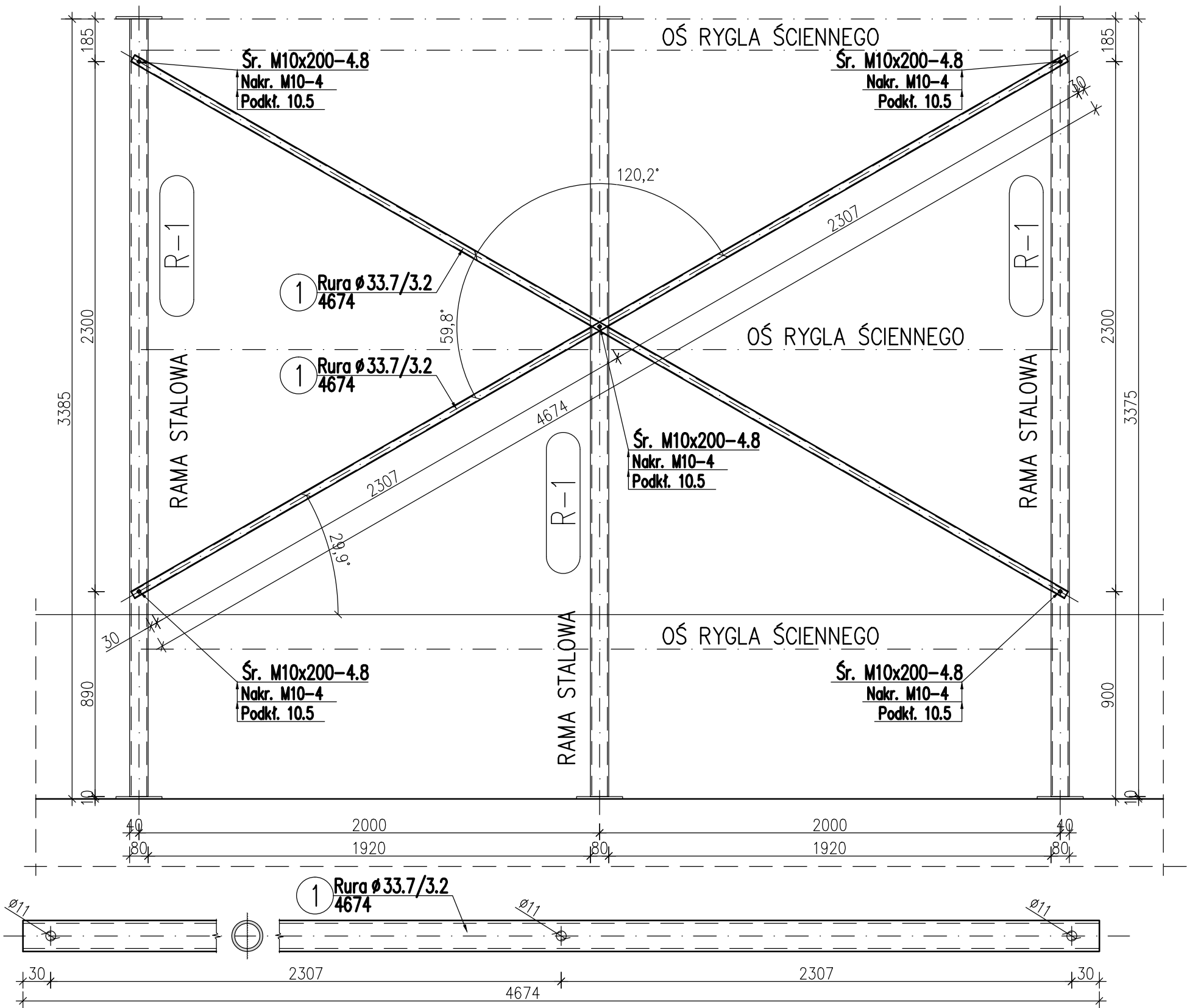
ZESTWIENIE STALI:

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: SC-1								
1	2	Rura Ø33.7/3.2	4674	11.25	22.5	1.03	S235JR	
Suma dla: SC-1				1 szt.		22.5 kg	1.03 m²	
Wykonać: 24				szt.		540 kg	24.72 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								540 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								10 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								550 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								24.7 m²

MASA STALI DLA OB.18.A: 550kg  
MASA STALI DLA OB.18.B: 550kg  
MASA STALI DLA OB.18.C: 550kg  
MASA SUMARYCZNA: 1650kg

±0,00=166,40m n.p.m.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Choińska upr. nr Wa-165/90 specjalność: konstrukcyjno-budowlana		Podpis:		Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Opracował: mgr inż. Katarzyna Trzeciak		Podpis:		Obiekt: Ob.18A, 18B, 18C Suszarnie słoneczne	
Sprawdzający: inż. Jerzy Taracha upr. nr 752/64 specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna		Podpis:		Nazwa rysunku: Stężenie ścienne SC-1	
Data: listopad 2015		Stadium: projekt wykonawczy		Branża: konstrukcyjna	
				Skala: 1:20	Nr archiwalny: 7135
				Nr rysunku: K-28	



- UWAGA:**
1. DOKŁADNE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
  2. STĘŻENIE OSADZIĆ ZGODNIE Z WYTTCZNYMI W OPISIE TECHNICZNYM
  3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO
  4. ROZMIESZCZENIE STĘŻEŃ WG RYS. K-21
  5. KOŃCE I ŚRODEK RURY SPŁASZCZYĆ NA ODCINKU 10CM

STAL PROFILOWA S235JR  
ELEKTRODY ER 1.46


STĘŻENIE ŚCIENNE  
skala 1:20, szt.24

ZESTWIENIE STALI:

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: SC-1								
1	2	Rura Ø33.7/3.2	4674	11.25	22.5	1.03	S235JR	
Suma dla: SC-1				1 szt.		22.5 kg	1.03 m²	
Wykonać: 24				szt.		540 kg	24.72 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								540 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								10 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								550 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								24.7 m²

MASA STALI DLA OB.18.A: 550kg  
MASA STALI DLA OB.18.B: 550kg  
MASA STALI DLA OB.18.C: 550kg  
MASA SUMARYCZNA: 1650kg

±0,00=166,40m n.p.m.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Choińska upr. nr Wa-165/90 specjalność: konstrukcyjno-budowlana		Podpis:		Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Opracował: mgr inż. Katarzyna Trzeciak		Podpis:		Obiekt: Ob.18A, 18B, 18C Suszarnie słoneczne	
Sprawdzający: inż. Jerzy Taracha upr. nr 752/64 specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna		Podpis:		Nazwa rysunku: Stężenie ścienne SC-1	
Data: listopad 2015		Stadium: projekt wykonawczy		Branża: konstrukcyjna	
				Skala: 1:20	Nr archiwalny: 7135
				Nr rysunku: K-28	